Index	AF C	laime	/conti	nuod
IIIUEX	ui u	Ialliis	ICUIIII	IIU GU



Application/Control No.

^

Applicant(s)/Patent under Reexamination
WATKINS ET AL.

10/811,332

Examiner

Date

Art Unit

Paul A. Zucker

1621

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
<u>.</u>	Postricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L				j			L
CIA	aim				_	Date				
- Cla		-	Г	_			<del>-</del>		T	г
	Original									
Finat	ġ									
ш	5									
<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L	151	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	_	_	Ш
	152	<u> </u>	_					<u> </u>	<u> </u>	Ш
	153	_					_	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	154	<u> </u>		ļ.,	ļ	_				
<u> </u>	155							L		
	156		<u> </u>				_		L	
	157		<u> </u>		匚	乚	_			Ш
	158	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	匚			L	Ш
	159					L				Ш
	160						L			
	161									
	161 162	L			L					
	163									
	164		Γ							П
	165									П
	166							Γ		П
	167									П
	168		ļ							П
	169		Г	١.						П
	170		<u> </u>		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		П
	171									H
	172	_			$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	172 173					Н	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	174						H	$\vdash$	<del> </del>	Н
	175				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H	Н
	176				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н
	177		$\vdash$	-	-	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	H
	178	-	-		-	$\vdash$	┢		-	Н
	179		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	180		-	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	181		$\vdash$	H			H	┢	H	H
	182	_				H	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
	183		$\vdash$		_	_	-	-		$\vdash$
<u> </u>	184		$\vdash$	_		H	-	H	-	_
-			-			_	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	185		-	_	_			-		
<u> </u>	186					_	<u> </u>		<u> </u>	Н
	187		-			_	-	_	_	-
	188									Н
	189		_			_	<u> </u>		_	$\Box$
	190			Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.,	Щ
L	191		<u> </u>	_	_	$\vdash$		_	<u> </u>	$\sqcup$
L'	192				<u> </u>	Ш		L.,		$\square$
	193									Ш
	194	Щ	L.,			Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	Ш		Ш
	195									
	196									
	197									
	198									
	199									
	200									

ı	Oic	21111	<u> </u>			<del>,</del> '	Jan	-			,
	Final	Original	2/22/07								
Ì	-	201									
ł		202			├	_	-	┢	┢		⊢
ł		203	Н		⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	-	⊢
ŀ		203	Н		L	$\vdash$	L	⊢	┡	<u> </u>	_
ŀ		204 205		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
1		205		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
١		206			<u> </u>	<u>L</u>					
ļ		207			<u> </u>	<u> </u>	_			_	_
Į		208									
		209									
		210									
		211									
ı		212							Г		Г
ı		212 213									Г
ı		214			Т						_
ł		215			H						F
ł		216			$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$		H
ł		217			┝─	-	┢─	┝╌	┝		┢
ł		218			-	-	-	-		┢	┝
ł	_	219		_	⊢	-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-		220	N.I		⊢	-	⊢	⊢	⊢		┝
ŀ		220	N		<u> </u>	-	-	-		-	┝
-		221 222	Ν		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u>                                     </u>		-
		222	N		ļ	ļ	L	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>
-		223	Ν		_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L-	<u> </u>	$\vdash$
1		224	z			<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
		225	Ν		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		L.		<u> </u>
		226 227	Ζ			L			<u> </u>		L
		227	Ν								
-		228	Z								L.
[		229 230	Z								
ſ		230	Z								
Ī		231	Ν								
ı		232	Z								Г
ı		233	Z								
İ		234	7							Г	
Ì		235	N							Г	Т
Ì		236	Ν								Т
ŀ		237	N							_	┢
ł		238	N							$\vdash$	H
ł		239	Z		_				$\vdash$	┢═	╁
ŀ		240	N				_		_	$\vdash$	-
ł		241	N		_					_	-
ł		242	N					-	_	$\vdash$	_
ł		243	N		$\vdash$	_	-	H			Н
ł		244	N			$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	H	$\vdash$
ł		245	7		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
ł		246	<b>√</b>	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H
ŀ		247	Ň	$\dashv$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	H
ŀ		248	<b>√</b>	$\dashv$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	┝
ŀ		249	V	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-
ŀ		250	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_
L		200	N			L	لِسا		L		L

Cl	aim	Г				Date		-		
			l						Π	
Final	Original	2/22/07								
	251	✓								
	252	N	_		L					
	253	✓								
	254	N					Ĺ			
	255	N								
	256	N								
	257	N								
	258	Ν			Γ					
	259	z								
	260	Z								
	261	2								
	262	z								
	263	Z								
	264	z					L			
	265	Ν		_	<u> </u>			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	266	Z	L_	_	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	267	Ν	L.		<u> </u>	L_:	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	268	Z		_				<u> </u>	lacksquare	Щ
	269 270	Z	_	_				_	_	
	270	N	<u> </u>	<u> </u>				_		
	271	Ν	_	_	_		_			Ш
	272 273	N	_	<u> </u>	_					Щ
	2/3	√ √	<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>	Н
	274	¥	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		Н
	275	> ×	<u> </u>	-	_	_		⊢	$\vdash$	Н
	276		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		-		$\vdash\vdash$
	277 278	1	_	-		-			-	Н
	279	<u> </u>		-		_	_	├	-	$\vdash$
	280	_	┝	-	<del> </del>	-	_	-	-	Н
	281	-	-	-		-		┝		Н
	282		$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н
	283							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	284			$\vdash$				-	_	$\vdash$
	285	Н	_	一			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	286			<b> </b>	<del>                                     </del>					$\vdash$
	287			I				_	$\vdash$	H
	288			<u> </u>	$\vdash$			Г		М
	289			Γ				Г		П
	290									
	291									
	292									
	293									
	294									
	295									
	296	لطا		_	L_					
	297	Ш							Ш	$\Box$
	298			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					$\Box$	
	299									Щ
	300		L	L				L		Ш

Index of Claims

Appli	cation/	Contro	l No.
-------	---------	--------	-------

10/811,332

Examiner

Paul A. Zucker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WATKINS ET AL.

Art Unit

1621

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

**Appeal** Α 0 Objected

				_			J		Щ.			
		r —								_		
Cla	im	Date										
Final	Original											
	1				Т	1				П		
	2					T	Т	ļ	ļ —	П		
	3											
	4						oxdot					
<u></u>	1 2 3 4 5 6	L	乚					L.		Ш		
<u> </u>	6	<u> </u>	L	_	L	L				Ш		
	7	_	L	_	<u> </u>	L	_	ļ.,	<u> </u>	Ш		
L	8 9		<del> </del>	<u> </u>	⊢		-	$\vdash$	_	Н		
<u> </u>	40		├-	├-	⊢	-	-	-	<u> </u>	Н		
	10 11	<u> </u>	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$			-	Н		
	12	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	Н		
	13	-	$\vdash$	H		$\vdash$	一	H	$\vdash$	H		
	13 14 15	-	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$		
	15		<del>                                     </del>		H			T	$\vdash$	Н		
	16	_	Г	Г	Г	-				П		
	16 17											
	18											
	19											
	20					L						
	21	_	_	<u> </u>	_	_				Ш		
	22		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	_	L.,			
	19 20 21 22 23 24 25 26	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\dashv$		
	24	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$				
	25		-	_	_	-	-	⊢	_	$\dashv$		
	27	-	<del> </del>	-		┢	├─	-		Н		
	28	_	<del> </del>	-	┢	-	$\vdash$	-		H		
	27 28 29		$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	_	$\neg$		
	30			<u> </u>		$\vdash$				$\dashv$		
	30 31			_	$\vdash$	_	_			П		
	32											
	33											
	34											
	35				L					Ш		
	36 37					_				Щ		
	37		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>		Щ		
	38 39			_	<u> </u>	<u> </u>	_			-		
	39		⊢	⊢	-	_	$\vdash$	H	-	$\vdash$		
	40 41		$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-	$\vdash \vdash$		
	42		<u> </u>	$\vdash$	┝	<b>-</b>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	43	_	-	$\vdash$	$\vdash$	H	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	44		<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$			$\vdash$		
_	45		-	-		-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$		
	46				_					$\neg \neg$		
	47		П	Т						Н		
	48									П		
	49											
	50		_									

lai	m	Γ				Date	e	_			]	Cla	aim			 	Date	e		_	
T													-	Π			_	1			
	Original		İ									Final	Original		- 1						
	Ę											ι <u>Έ</u>	Ę		- 1						
1	O																				
T	1	Г		Г		Γ			Γ		]		51								
Т	2						Г						52								
T	3									Г	1		53		$\neg$						
T	2 3 4 5	П	i						Γ	Г	]		54	П			Г				
	5			Г									55								
T	6									<u>.                                    </u>			56								
T	7												57								
	8												58								
	9												59								
Т	10												60								
Т	11												61								
П	12												62								
Т	13										]		63								
	14									<u> </u>			64								
Т	15.												65								
	16												66								
	17												67								
$\perp$	18												68								
Т	19												69								
П	20												70								
Т	21												71								
Т	22								Г				72								
Т	23												73								
T	24										]		74								
T	25										]		75								
T	26												76								
	27												77								
Т	28												78								
	29												79								
	30												80								
T	31							Ĺ					81								
	32												82					L			
	33												83								
I	34									匚			84	Ш				$\Box$			
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	35			匚						Ĺ			85	$\Box$					L]		
$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	36			匚		$\Box$				匚			86	Ш				<u> </u>			
$\prod$	37		<u> </u>		<u> </u>			$\Box$	L	$oxedsymbol{oxed}$			87	Ш			_				
$\perp$	38								$oxedsymbol{oxed}$				88				L.		لـــا		
	39		oxdot	Ĺ									89	Ш	[			L			
	40												90	Ш				L			
$\perp$	41								Ĺ.	$oxedsymbol{oxed}$			91	Ш	$\Box$		_				$\square$
	42			匚									92	Щ			_	Ш			
	43			匚						L			93	Ц	_[					ليلا	
	44		L	L						L			94		[						
$\prod$	45								Ĺ	<u> </u>			95		$\perp$			L			
	46									$\Box$			96		[			L			
	47									$\Box$			97	$\Box$					$\Box$		
floor	48·			L								]	98	Ш	$\Box$						
$oldsymbol{\mathbb{I}}$	49												99								
floor	50												100		$\Box$						
											•										

CI	-:					201				$\neg$
Uli	aim	$\vdash$	_	_		Date		Г	Γ	$\dashv$
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103			<u> </u>	<u></u>					Ш
	104	<u> </u>	_	_	_		_		<u> </u>	Ш
	105 106	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	_	_	_	Ш
	106	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	107 108	-	├	⊢	├	┝	┝	_	-	Н
	109	-	┝	┝	-		-	-		$\vdash$
	110	-	-	┢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash \vdash$
	111		┢				$\vdash$	├─	-	Н
	112		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			<del>                                     </del>	Н
	113		-	Г	$\vdash$	Г	Г	Г	Г	$\vdash$
	113 114 115							Г		П
	115									
	116 117									
	117	L	ـــا	L	<u> </u>	L	_		L	$\square$
	118	L_	L			_	L	_	<u> </u>	Ш
	119 120	<u> </u>		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
	120	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Щ
	121	H	_		<u> </u>				⊢	$\vdash \vdash$
	122	$\vdash$			<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	Н
	121 122 123 124 125 126	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	125	$\vdash$			H	$\vdash$	$\vdash$	_	<del></del>	Н
	126	$\vdash$			_	$\vdash$	<u> </u>			H
	127									H
	128									
	127 128 129 130 131 132									
	130									Ш
	131	_	Щ			_	_	L_	<u> </u>	Щ
	132	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	133 134	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	134	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	${oxdot}$
	135 136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-	H	$\vdash \vdash$
	137	H	H	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	138	H	H	H	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H
	138 139	Н	Н	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	140			Г	Г	$\vdash$	Г	Г	Г	П
	141									
	142									
	143			Ĺ						Ш
	144									
	145	Ш		L	L	L	L			Ш
	146	_		L	L					Ш
	147	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L		Щ
	148	$\vdash$		Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
	149	_			_	<u> </u>			_	$\sqcup$
	150			L_		<u> </u>		L.		